QualitätssicherungstechnikerIn

Im BIS anzeigen

Haupttätigkeiten
QualitätssicherungstechnikerInnen überprüfen, ob die Qualität der hergestellten Produkte den festgelegten Qualitätsstandards entspricht. Wo keine Qualitätsstandards bestehen werden diese, im Auftrag der Geschäftsführung, von den QualitätssicherungstechnikerInnen eingeführt. Die Qualitätsprüfung kann über den gesamten Produktionszyklus erfolgen, d.h. vom Einkauf der Rohmaterialien über die Produktion bis zum Endprodukt. Dabei setzen QualitätssicherungstechnikerInnen verschiedene Mess- und Prüfverfahren ein, deren Ergebnisse sie statistisch auswerten. Entsprechend der Ergebnisse schlagen QualitätssicherungstechnikerInnen Maßnahmen vor, um die Qualität zu verbessern.

Einkommen
QualitätssicherungstechnikerInnen verdienen ab 2.460 bis 4.350 Euro brutto pro Monat.

Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen:
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.490 Euro brutto
- Akademischer Beruf: 2.970 bis 4.350 Euro brutto

Beschäftigungsmöglichkeiten
Ausübungsmöglichkeiten für diesen Beruf bestehen vor allem in größeren Produktions-, Handels-, und Dienstleistungsbetrieben, die über eigene Abteilungen für Qualitätssicherung und Qualitätswesen verfügen. Weitere Beschäftigungsmöglichkeiten bieten sich in Instituten für Warenprüfung und Qualitätsüberwachung.

Aktuelle Stellenangebote
.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): **301** zum AMS-eJob-Room

In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen
- Betriebswirtschaftskenntnisse
- Fehleranalyse
- FMEA
- PPAP
- Projektcontrolling
- Prozessmanagement
- Reklamationsbearbeitung
- SAP-Kenntnisse

Weitere berufliche Kompetenzen

Berufliche Basiskompetenzen
- Produktionswirtschaft
- Prozessmanagement
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse

Fachliche berufliche Kompetenzen
- Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen
  - Mess- und Testgeräte (z. B. Instandhaltung von Messmaschinen)
- Automatisierungstechnik
  - Vision-Systeme (z. B. Automatische Kameraauswertung)
- Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse
  - Branchenübergreifende Unternehmenssoftware (z. B. Betriebsdatenerfassungsysteme, Integrierte Managementsysteme, Qualitätsmanagement-Software)

- Betriebswirtschaftskenntnisse
- Biotechnologie-Kenntnisse
- Datensicherheitskenntnisse
  - Datensicherheitskonzepte (z. B. Attack Tree-Modell)
- Elektrotechnikkenntnisse
  - Elektromagnetische Verträglichkeit
- Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen
  - Berufsspezifische Normen und Richtlinien (z. B. Berufsspezifische Schutz- und Sicherheitsbestimmungen, EN 15224, ISO 50001)
- Kenntnis wissenschaftlicher Arbeitsmethoden
  - Experimentelle Forschung (z. B. Versuchsplanung)
- Labormethodenkenntnisse
  - Durchführung von Materialprüfungen (z. B. Zerstörende Materialprüfverfahren, Zerstörungsfreie Materialprüfverfahren)
  - Mikroskopie
  - Probenbearbeitung
  - Protokollierung von Laborversuchen
- Lebensmittelherstellungs- und -verarbeitungskenntnisse
  - Lebensmittelkennzeichnung
- Managementkenntnisse
  - Operative Unternehmensführung (z. B. Risikobeurteilung in der Technik, Security Management System, Sicherheitsmanagement)
- Maschinenbaukenntnisse
- Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Durchführung von Messungen und Tests (z. B. Automatische Prüfabläufe, EMV-Tests, Erstellung von Prüfberichten, Technische Keramik)
  - Messtechnik (z. B. Akustische Messtechnik, Dimensionale Messtechnik, Geräte und Bauelemente der Messtechnik, Industrielle Messtechnik, Messtechnik-Software)
- Personalmanagement-Kenntnisse
  - Personalentwicklung (z. B. Mitarbeiterschulung)
- Projektmanagement-Kenntnisse
- Qualitätsmanagement-Kenntnisse
  - Auditierung (z. B. Prozessaudit, Systemaudit)
  - Fehler- und Abweichungsmanagement (z. B. Digitale Fehlererfassung)
  - Fehleranalyse (z. B. Root-Cause-Analysen)
  - Good Practice (z. B. Good Manufacturing Practice)
  - Produktkontrolle
  - Prozessmanagement (z. B. Fertigungsoptimierung, Ökologische Prozessbewertung 🌱)
  - Qualitätskontrolle (z. B. Durchführung von Endkontrollen, Durchführung von Zwischenkontrollen)
  - Qualitätsmanagement-Methoden (z. B. CAPA, PDCA-Zyklus, Poka Yoke, Total Quality Management)
  - Qualitätsmanagementsysteme nach EN ISO 9001 (z. B. Qualitätsmanagementsystem gemäß EN 15224)
  - Qualitätsplanung
  - Qualitätssicherung (z. B. CIRS im Rettungs- und Krankentransportdienst, Critical Incident Reporting System)
  - Technische Qualitätskontrolle (z. B. Digitale Datenauswertung, Durchführung von Erstbemusterungen)
  - Toleranzmanagement (z. B. Schwachstellenanalyse)
  - Zertifizierungsaudits
- Rechtskenntnisse
  - Wirtschaftsrecht (z. B. Lebensmittelrecht)
- Sachbearbeitung

- Dokumentensachbearbeitung (z. B. Organisation von Zulassungsdokumenten)
- Sicherheitstechnik-Kenntnisse
  - Sicherheitsberatung
- Softwareentwicklungskenntnisse
  - Spezialgebiete Softwareentwicklung (z. B. Einfahren von Messprogrammen, Optimieren von Messprogrammen)
- Statistikkenntnisse
  - Datenauswertung
  - Datenmanagement (z. B. Plausibilitätsbewertung von Daten)
- Unfallschutz- und Arbeitsplatzsicherheitskenntnisse
  - Sicherheitsqualitätsstandards (z. B. Durchführung von HSEQ-Unterweisungen, Erstellung von HSEQ-Plänen, HSEQ, Umsetzung von HSEQ-Plänen)
- Verfahrenstechnik-Kenntnisse
  - Verfahrenstechnische Prozesse (z. B. Überwachung von verfahrenstechnischen Prozessen)
- Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften
  - Ingenieurwissenschaften (z. B. Autodesk Simulation CFD)

Überfachliche berufliche Kompetenzen

- IT-Affinität
- Kommunikationsstärke
- Problemlösungsfähigkeit
- Zuverlässigkeit

Digitale Kompetenzen nach DigComp

1 Grundlegend		2 Selbstständig		3 Fortgeschritten		4 Hoch spezialisiert	

Beschreibung: QualitätssicherungstechnikerInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen in der Planung und Entwicklung, aber auch in der Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.

Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
0 - Grundlagen, Zugang und digitales Verständnis	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen, Geräte und Anlagen (z. B. Messtechnik, Testautomatisierung, Qualitätsprüfung mittels KI-Software, Big Data Anwendungen) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.

Kompetenzbereich	Kompetenzstufe(n) von ... bis ...								Beschreibung
1 - Umgang mit Informationen und Daten	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Kommunikation, Interaktion und Zusammenarbeit	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Kreation, Produktion und Publikation	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen umfangreiche digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sicherheit und nachhaltige Ressourcennutzung	1	2	3	**4**	**5**	6	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen die allgemeinen und betrieblichen Konzepte des Datenschutzes und der Datensicherheit verstehen und eigenständig auf ihre Tätigkeit anwenden können bzw. in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung der Regeln sorgen. Sie müssen Bedrohungspotenziale erkennen und geeignete Gegenmaßnahmen einleiten können.
5 - Problemlösung, Innovation und Weiterlernen	1	2	3	4	**5**	**6**	7	8	QualitätssicherungstechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen in ihrer Arbeit beurteilen können. Sie erkennen selbstständig Probleme und Fehlerquellen digitaler Anwendungen und veranlassen deren Behebung und die Weiterentwicklung von Anwendungen und Lösungen. Sie erkennen digitale Kompetenzlücken bei sich selbst und im Team und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung

Typische Qualifikationsniveaus
- Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung
- Akademischer Beruf

Ausbildung
BHS - Berufsbildende höhere Schule NQR V
- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Wirtschaftsingenieurwesen

Hochschulstudien NQR VII NQR VIII
- Technik, Ingenieurwesen
  - Elektrotechnik

- Maschinen- und Anlagenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen

Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse

- Six-Sigma-Zertifikate
  - Six Sigma Yellow Belt

Weiterbildung

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Betriebstechnik
- Controlling und Finanzplanung
- Fehleranalyse
- GMP-Berichtswesen
- Messtechnik
- Produktkontrolle
- Prozessmanagement
- Technische Qualitätskontrolle
- Umwelttechnik
- Verfahrenstechnik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Zertifikat ProjektmanagerIn
- Hochschulstudien - Elektrotechnik
- Hochschulstudien - Maschinen- und Anlagenbau
- Hochschulstudien - Verfahrenstechnik
- Hochschulstudien - Wirtschaftsingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Datensicherheit
- Fremdsprachen
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement-Software
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der Elektro-, Gebäude-, Alarm- und Kommunikationstechniker
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- Schulungszentrum Fohnsdorf
- TÜV Austria Akademie
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- Fachhochschulen
- Universitäten

Deutschkenntnisse nach GERS

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse
Sie müssen zum Teil komplexe und umfangreiche mündliche und schriftliche Arbeits- und Sicherheitsanweisungen verstehen und ausführen können bzw. selbst solche Anweisungen erteilen. Im Team

und mit Kundinnen und Kunden (AuftraggeberInnen) kommunizieren sie sowohl mündlich als auch schriftlich. Außerdem müssen sie schriftliche Dokumentationen, Anleitungen, Pläne etc. lesen, verstehen und selbst erstellen, Projekte managen und Teams führen.

Weitere Berufsinfos

Selbstständigkeit
Freier Beruf:
- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)
- Unternehmensberatung einschließlich Unternehmensorganisation

Berufsspezialisierungen
TechnischeR AngestellteR im Bereich Qualitätssicherung
TechnischeR KontrollorIn in der Qualitätssicherung

AuditorIn für Produktionsprozesse

HSEQ-ManagerIn (QualitätssicherungstechnikerIn)
MesstechnikerIn im Qualitätswesen
QualitätsbeauftragteR im Industriedesign
QualitätsprüferIn im Bereich Chemie (QualitätssicherungstechnikerIn)
QualitätsprüferIn im Bereich Textil
QualitätsprüferIn im Fahrzeugbau
QualitätsprüferIn im Maschinenbau
QualitätsprüferIn in der Ledertechnik
QualitätstechnikerIn für Medizinprodukte
QualitätstechnikerIn im Bereich Aus- und Weiterbildung
QualitätstechnikerIn im Bereich Transport
QualitätstechnikerIn im Callcenter
QualitätstechnikerIn im Fahrzeugbau
QualitätstechnikerIn im Lebensmittelbereich
QualitätstechnikerIn im Textilbereich
QualitätstechnikerIn in der Industrie
QualitätstechnikerIn in der Medienbranche
QualitätstechnikerIn in der Rohstoffwirtschaft

QualitätssicherungsmanagerIn für Biotechnologie (QualitätssicherungstechnikerIn)
WissensmanagerIn (QualitätssicherungstechnikerIn)

ElektronikerIn für Fertigung und Qualitätssicherung

ValidierungstechnikerIn

Component Verification Engineer (m/w)
ProduktauditorIn
VisitiererIn
WerkstückkontrollorIn

Product Safety Engineer (m/w)

IMS-AuditorIn (QualitätssicherungstechnikerIn)
IMS-BeauftragteR (QualitätssicherungstechnikerIn)
IMS-ManagerIn (QualitätssicherungstechnikerIn)

AbnahmetechnikerIn

LeiterIn der Qualitätssicherung
PrüftechnikerIn
PrüftechnikerIn in der Qualitätssicherung
QM-VerantwortlicheR
QS-/QM-VerantwortlicheR
Quality-AuditorIn
Quality Assurance Analyst (m/w)
Quality Assurance Engineer (m/w)
Quality Assurance Test Engineer (m/w)
Quality Engineer (m/w)
Quality Inspector (m/w)
Quality ManagerIn im Bereich Heavy Maintenance
QualitätsauditorIn
QualitätsbeauftragteR
QualitätsingenieurIn
QualitätskontrolltechnikerIn
QualitätsmanagementverantwortlicheR
QualitätsmanagerIn
QualitätsprüferIn
QualitätsprüferIn in der Holztechnik
Qualitätssicherer/-sicherin in der EDV
QualitätssicherungsmitarbeiterIn
QualitätstechnikerIn
Software-QualitätsicherungstechnikerIn
TechnischeR KontrollorIn
TechnischeR QualitätsprüferIn

FehlermanagerIn
FMEA-ModeratorIn

ProdukttesterIn (QualitätssicherungstechnikerIn)

IngenieurkonsulentIn für Qualitätsingenieurwesen - Maschinenbau

Verwandte Berufe

- BetriebstechnikerIn
- Compliance-ManagerIn
- IT-QualitätsmanagerIn
- Produktions- und ProzesstechnikerIn
- SicherheitstechnikerIn
- TechnischeR SachbearbeiterIn
- WirtschaftsingenieurIn

Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen
Büro, Marketing, Finanz, Recht, Sicherheit

- **Wirtschaft und Technik**

Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller)

- 200105 Qualitätsprüfer/in
- 390112 Visitierer/in
- 390115 Werkstückkontrollor/in
- 620115 Qualitätssicherungstechniker/in (DI)
- 620512 Qualitätssicherungstechniker/in (Ing)
- 620812 Qualitätssicherungstechniker/in
- 645112 Abnahmetechniker/in (DI)
- 645121 Quality Engineer (DI) (m./w.)
- 645519 Quality Engineer (Ing) (m./w.)
- 645813 Quality Engineer (m./w.)
- 649118 Prüftechniker/in (DI)
- 649127 Validierungstechniker/in (DI)
- 649516 Prüftechniker/in (Ing)
- 649528 Validierungstechniker/in (Ing)
- 649817 Prüftechniker/in
- 649826 Validierungstechniker/in
- 760161 Qualitäts-Manager/in
- 760167 Leiter/in der Qualitätssicherung
- 760170 Qualitätssicherungsmitarbeiter/in

Informationen im Berufslexikon

- AbnahmetechnikerIn (Schule)
- AuditorIn (Schule)
- PrüftechnikerIn (Schule)
- QualitätsmanagerIn (Uni/FH/PH)
- QualitätssicherungstechnikerIn (Schule)
- QualitätssicherungstechnikerIn (Uni/FH/PH)
- QualitätstechnikerIn im Fahrzeugbau (Schule)
- ValidierungstechnikerIn (Uni/FH/PH)

Informationen im Ausbildungskompass

- QualitätssicherungstechnikerIn

Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 23. Oktober 2026.